Ontario

Modular Training Standards

# Tree Climber and Equipment Operator

Norme de formation modulaire

# Élagueur et opérateur d'équipement

Ministry of Training, Colleges and Universities

Ministère de la Formation et des Collèges et Universités

Ministry of Training, Colleges and Universities
Ministère de la Formation et des Collèges et Universités

Modular Training Standards

# Tree Climber and Equipment Operator

Norme de formation modulaire

# Élagueur et opérateur d'équipement

## Program/Programme #750030

Development date: March 2001
Printing date: May 2001

Date d'élaboration : mars 2001
Date d'impression : mai 2001

This document is the property of the trainee/ employee named inside and represents the official record of his/her training.

Ce document est la propriété du ou de la stagiaire ou de l'employé/employée dont le nom figure à l'intérieur et atteste officiellement de sa formation.

Printed on recycled paper/Imprimé sur du papier recyclé
© Queen's Printer for Ontario, 2001/Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2001
ISBN 0-7794-1000-9
00-391

## TABLE DES MATIÈRES

**PAGE**

Préface ..... 1
Directives importantes aux instructeurs ..... 2
Directives importantes au stagiaire ..... 3
Guide de formation ..... 4-5
Avis/déclaration sur la collecte de renseignements personnels ..... 6
Dossier du stagiaire ..... 7
Renseignements sur l'employeur ..... 8-9
Formulaire du stagiaire ..... 10
Formulaire des unités de formation ..... 11

## UNITÉS DE FORMATION

| NUMÉRO | TITRE | |
|---|---|---|
| U7160* | Se protéger et protéger les autres | 12-14 |
| U7161* | Travailler dans un environnement sécuritaire | 15-17 |
| U7162* | Planifier des travaux | 18-20 |
| U7164* | Grimper aux arbres et travailler en hauteur | 21-23 |
| U7169* | Faire fonctionner et entretenir une scie à chaîne | 24-27 |
| U7170 | Faire fonctionner et entretenir une déchiqueteuse | 28-30 |
| U7171 | Faire fonctionner et entretenir une dessoucheuse | 31-33 |
| U7172 | Émonder et enlever des arbres avec un engin élévateur | 34-36 |
| U7173 | Émonder et enlever des arbres à proximité d'appareils électriques sous tension | 37-39 |

(* Même unité de formation que dans le programme de formation arboriculteur/arboricultrice).

**Profil de l'analyse des compétences**

101-055347



## CONTENTS


| | PAGE |
|---|---|
| Preface | 1 |
| Important Directions for Trainers | 2 |
| Important Directions to the Trainee | 3 |
| Training Guide | 4-5 |
| Notice/Declaration for Collection of Personal Information | 6 |
| Trainee Record | 7 |
| Employer Information | 8-9 |
| Trainee Completion Form | 10 |
| Training Unit Completion Form | 11 |


## TRAINING UNITS


| NUMBER | TITLE | |
|---|---|---|
| U7160* | Protect Self and Others | 12-14 |
| U7161* | Work in a Safe Environment | 15-17 |
| U7162* | Plan Job | 18-20 |
| U7164* | Climb Tree and Work at Heights | 21-23 |
| U7169* | Maintain and Operate Chainsaw | 24-27 |
| U7170 | Maintain and Operate Chipper | 28-30 |
| U7171 | Maintain and Operate Stumper | 31-33 |
| U7172 | Prune/remove Trees with Aerial Device | 34-36 |
| U7173 | Prune/Remove Trees in Proximity of Energized Electrical Apparatus | 37-39 |


(* Same Training Unit as in the Arborist Apprenticeship Program).

**Competency Analysis Profile**

## PRÉFACE

Ces normes de formation ont été élaborées par la direction du soutien aux milieux de travail du ministère de la Formation et des Collèges et Universités (MFCU) avec la coopération de représentants du secteur industriel concerné. Ces normes de formation sont approuvées par le ministère du Travail et sont conçues pour être utilisées par les stagiaires, les instructeurs et les entreprises comme des " plans " de formation ou comme des préalables à la reconnaissance professionnelle ou à la certification par le Ministère.

Ce manuel est confié aux bons soins du (de la) stagiaire et de l'employeur. Les normes de formation ont été expressément élaborées pour documenter l'acquisition d'habiletés et de compétences par le(la) stagiaire.

Ce manuel devient le seul dossier sur la formation d'un(d'une) stagiaire.

## PREFACE

This training standards document was developed by the Workplace Support Services Branch of the Ministry of Training, Colleges and Universities (MTCU) in consultation with industry representatives. These training standards are endorsed by the Ministry of Labour and intended to be used by trainees, instructors and companies as a "blueprint" for training or as a prerequisite for Ministry accreditation/certification.

The care and maintenance of this book is the joint responsibility of the trainee and the employer. The Training Standards were developed specifically for documenting the trainee's acquisition of skills.

The book becomes the only record of a trainee's training.

## DIRECTIVES IMPORTANTES AUX INSTRUCTEURS

Les normes de formation indiquent quelles sont les compétences requises pour le métier et le programme de formation correspondant.

Ces normes de formation ont été rédigées sous forme d'énoncés simples et concis, qui décrivent ce que doit accomplir chaque stagiaire en vue d'atteindre le niveau de compétence requis.

En utilisant ces normes de formation, les instructeurs pourront s'assurer que le(la) stagiaire acquiert les compétences nécessaires à son métier.

Les instructeurs doivent valider les compétences acquises avec succès en apposant leur signature et la date à l'endroit approprié.

## IMPORTANT DIRECTIONS TO TRAINERS

The Training Standards identify skills required for this occupation and its related training program.

These Training Standards have been written in concise statements which describe how well a trainee must perform each skill in order to become competent in the occupation or skill set.

In using these Training Standards, trainers will be able to ensure that the trainees are developing skills detailed for the occupation or skill set.

Trainers are required to sign off and date the skills following each successful acquisition.

## DIRECTIVES IMPORTANTES AU(À LA) STAGIAIRE

**Stagiaire**

1. Pour enregistrer un(une) stagiaire, un employeur doit soumettre une demande au bureau local de la direction de l'apprentissage et des services aux clients. Une fois l'enregistrement effectué, une carte est remise au (à la) stagiaire.

2. C'est le(la) stagiaire qui doit informer le bureau local de l'apprentissage et des services aux clients relativement aux changements suivants :

   - changement de nom et d'adresse du(de la) stagiaire.
   - changement d'employeur.

3. Une fois la formation terminée, le signataire autorisé doit remplir et signer le formulaire du(de la) stagiaire et l'adresser au bureau local de l'apprentissage et des services aux clients.

## IMPORTANT DIRECTIONS TO THE TRAINEE

**Trainee**

1. To register a trainee, an employer must submit to the local Apprenticeship Client Services office a modular training application. Upon registration, a card is issued to the trainee.

2. It is the responsibility of the trainee to inform the local Apprenticeship Client Services office regarding the following changes:

   - change of trainee's name or address
   - transfer to a new employer.

3. At the completion of training, a Trainee Completion Form must be completed and signed off by the Signing Authority and submitted to a local Apprenticeship Client Services office.

## GUIDE DE FORMATION

Ce document sur les normes de formation basées sur les compétences est publié à l'intention des travailleurs oeuvrant dans les organisations ou les secteurs industriels suivants : industrie de l'arboriculture commerciale; sociétés d'aménagement; industrie de l'horticulture commerciale; services publics; industrie du paysagisme; ministère des Richesses naturelles; ministère des Transports; ou municipalités. Il est destiné à la formation des travailleurs qui : entretiennent et utilisent des scies à chaîne; grimpent aux arbres et travaillent en hauteur; entretiennent et utilisent des déchiqueteuses; entretiennent et utilisent des dessoucheuses; émondent et enlèvent des arbres au moyen d'engins élévateurs ou qui émondent et enlèvent des arbres à proximité d'appareils électriques.

L'instructeur peut être un superviseur, un collègue de travail ou un agent de formation indépendant.

Un signataire autorisé par le ministère de la Formation et des Collèges et Universités est chargé et responsable de la qualité de la formation.

Le signataire autorisé doit attester que les normes de rendement prescrites dans le document de formation basé sur les compétences ont été atteintes.

Les unités de formation doivent être organisées de manière à dispenser les programmes de formation comme suit :

### PROGRAMME D'ÉLAGUEUR ET DE TRAVAILLEUR EN HAUTEUR - N$^{O}$ 750032

U7160 Se protéger et protéger les autres
U7161 Travailler dans un environnement sécuritaire
U7162 Planifier des travaux
U7164 Grimper aux arbres et travailler en hauteur

### PROGRAMME D'OPÉRATEUR DE SCIE À CHAÎNE – N° 750042

U7160 Se protéger et protéger les autres
U7161 Travailler dans un environnement sécuritaire
U7162 Planifier des travaux
U7169 Entretenir et utiliser une scie à chaîne

## TRAINING GUIDE

This competency-based training standards document is intended for workers in the following industries/organizations: commercial arborist industry; conservation authority; commercial horticultural industry; utilities; landscape industry; Ministry of Natural Resources; Ministry of Transportation; or municipalities. It is for the training of workers who: maintain and operate chainsaws; climb trees and work at heights; maintain and operate chippers; maintain and operate stumpers; prune and remove trees with aerial devices or prune and remove trees in proximity of electrical apparatus.

A supervisor, co-worker or an independent trainer may serve as instructor.

A Ministry of Training, Colleges and Universities authorized Signing Authority is responsible and accountable for quality of training.

The Signing Authority must attest to the successful achievement of performance standards as prescribed in the competency-based training document.

The training units may be organized to provide training programs as follows:

### TREE CLIMBER AND WORKER AT HEIGHTS PROGRAM - # 750032

| | |
|---|---|
| U7160 | Protect Self and Others |
| U7161 | Work in a Safe Environment |
| U7162 | Plan Job |
| U7164 | Climb Trees and Work at Heights |

### CHAINSAW OPERATOR PROGRAM - # 750042

| | |
|---|---|
| U7160 | Protect Self and Others |
| U7161 | Work in a Safe Environment |
| U7162 | Plan Job |
| U7169 | Maintain and operate Chainsaw |

## PROGRAMME D'OPÉRATEUR DE DÉCHIQUETEUSE - N° 750052

U7160 Se protéger et protéger les autres
U7161 Travailler dans un environnement sécuritaire
U7162 Planifier des travaux
U7170 Entretenir et utiliser une déchiqueteuse

## PROGRAMME D'OPÉRATEUR DE DESSOUCHEUSE - N° 750062

U7160 Se protéger et protéger les autres
U7161 Travailler dans un environnement sécuritaire
U7162 Planifier des travaux
U7171 Entretenir et utiliser une dessoucheuse

## PROGRAMME D'OPÉRATEUR D'ENGIN ÉLÉVATEUR - N° 750072

U7160 Se protéger et protéger les autres
U7161 Travailler dans un environnement sécuritaire
U7162 Planifier des travaux
U7172 Émonder et enlever des arbres au moyen d'un engin élévateur

## PROGRAMME D'ÉMONDEUR À PROXIMITÉ D'APPAREILS ÉLECTRIQUES SOUS TENSION - N° 750082

U7160 Se protéger et protéger les autres
U7161 Travailler dans un environnement sécuritaire
U7162 Planifier des travaux
U7172 Émonder et enlever des arbres à proximité d'appareils électriques sous tension

Trois unités de formation, U7160 - U7162, sont communes

Le ministère de la Formation et des Collèges et Universités peut remettre à tout travailleur qui a terminé avec succès les neuf (9) unités du programme de formation un certificat de qualification comme élagueur et opérateur d'équipement.

Le ministère de la Formation et des Collèges et Universités peut remettre un relevé de notes à tout travailleur qui a terminé avec succès le programme de formation dans les domaines suivants : élagueur et travailleur en hauteur, opérateur de scie à chaîne, opérateur de déchiqueteuse, opérateur de dessoucheuse, opérateur d'engin élévateur ou spécialiste de l'émondage et de l'enlèvement d'arbres à proximité d'appareils électriques sous tension.

**CHIPPER OPERATOR PROGRAM - # 750052**

| | |
|---|---|
| U7160 | Protect Self and Others |
| U7161 | Work in a Safe Environment |
| U7162 | Plan Job |
| U7170 | Maintain and Operate Chipper |

**STUMPER OPERATOR PROGRAM - # 750062**

| | |
|---|---|
| U7160 | Protect Self and Others |
| U7161 | Work in a Safe Environment |
| U7162 | Plan Job |
| U7171 | Maintain and operate Stumper |

**AERIAL DEVICE OPERATOR PROGRAM - # 750072**

| | |
|---|---|
| U7160 | Protect Self and Others |
| U7161 | Work in a Safe Environment |
| U7162 | Plan Job |
| U7172 | Prune/Remove Trees with Aerial Device |

**TREE WORKER IN PROXIMITY OF ENERGIZED ELECTRICAL APPARATUS PROGRAM - # 750082**

| | |
|---|---|
| U7160 | Protect Self and Others |
| U7161 | Work in a Safe Environment |
| U7162 | Plan Job |
| U7173 | Prune/Remove Trees in Proximity of Energized Electrical Apparatus |

Three training units, U7160 - U7162, are common

A worker who successfully completes all the nine (9) training units may be issued a Tree Climber and Equipment Operator Certificate of Qualification by the Ministry of Training, Colleges and Universities.

A worker who successfully completes the Tree Climber and Worker at Heights, Chainsaw Operator, Chipper Operator, Stumper Operator, Aerial Device Operator or Pruning/Removing Trees in Proximity of Energized Electrical Apparatus Program may be issued a Transcript by the Ministry of Training, Colleges and Universities.

## AVIS/DÉCLARATION SUR LA COLLECTE DE RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

1. Les renseignements sont recueillis en vertu de la Loi sur la qualification personnelle des gens de métier, L.R.O. 1990, chapitre 17, décret n° 701/85.

2. Les renseignements sont recueillis afin d'administrer ce programme d'apprentissage/formation modulaire dans la province de l'Ontario.

3. Pour toute information relative à la collecte et à l'utilisation de ces renseignements, on doit s'adresser à la personne suivante :

Directeur/Directrice de l'apprentissage
Direction du soutien aux milieux de travail
Ministère de la Formation et des Collèges et Universités
900 rue Bay, 17e étage
Mowat Block
Toronto, Ontario
M7A 1L2
(416) 326-5605

## NOTICE/DECLARATION FOR COLLECTION OF PERSONAL INFORMATION

1. This information is collected under the authority of the Trades Qualification and Apprenticeship Act, R.S.O. 1990, C.T. 17 and Order-In-Council Number 701/85.

2. The information is collected for the purpose of administering this apprenticeship/modular training program within the Province of Ontario.

3. Questions regarding collection and use of this information may be directed to:

Director of Apprenticeship
Workplace Support Services Branch
Ministry of Training, Colleges and Universities
900 Bay Street, 17th Floor
Mowat Block
Toronto, Ontario
M7A 1L2
(416) 326-5605

## DOSSIER DU (OU DE LA) STAGIAIRE

Nom du (ou de la) stagiaire : _____

Contrat N°
(S'il y a lieu) _____

_____

## RENSEIGNEMENTS SUR L'EMPLOYEUR

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

**SOMMAIRE DES HEURES (s'il y a lieu) :**

Dates d'emploi : _____ du _____ au

Nombre total d'heures de formation et d'instruction données pendant cette période : _____ heures

| _____ | _____ | _____ | _____ |
|---|---|---|---|
| Signature de l'employeur | Date | Signature du (de la) stagiaire | Date |

## TRAINEE RECORD

Trainee Name: _____

Contract Number: _____
(If applicable)

_____

## EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

**SUMMARY OF HOURS (If applicable):**

Dates of Employment: _____ From _____ To

Total hours of Training and Instruction between dates of Employment _____ Hours

_____ Employer's Signature _____ Date _____ Trainee's Signature _____ Date

## ÉLAGUEUR ET OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT

### RENSEIGNEMENTS SUR L'EMPLOYEUR

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

**SOMMAIRE DES HEURES (s'il y a lieu) :**

Dates d'emploi : _____ du _____ au

Nombre total d'heures de formation et d'instruction données pendant cette période :____heures

_____ Signature de l'employeur _____ Date _____ Signature du (de la) stagiaire _____ Date

---

### RENSEIGNEMENTS SUR L'EMPLOYEUR

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

**SOMMAIRE DES HEURES (s'il y a lieu) :**

Dates d'emploi : _____ du _____ au

Nombre total d'heures de formation et d'instruction données pendant cette période :____heures

_____ Signature de l'employeur _____ Date _____ Signature du (de la) stagiaire _____ Date

**EMPLOYER INFORMATION**

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

**SUMMARY OF HOURS (if applicable):**

Dates of Employment: _____ From _____ To

Total hours of Training and Instruction between dates of Employment _____ Hours

_____ Employer's Signature _____ Date _____ Trainee's Signature _____ Date

---

**EMPLOYER INFORMATION**

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

**SUMMARY OF HOURS (if applicable):**

Dates of Employment: _____ From _____ To

Total hours of Training and Instruction between dates of Employment _____ Hours

_____ Employer's Signature _____ Date _____ Trainee's Signature _____ Date

## ÉLAGUEUR ET OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT

### RENSEIGNEMENTS SUR L'EMPLOYEUR

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

**SOMMAIRE DES HEURES (s'il y a lieu) :**

Dates d'emploi : _____ du _____ au

Nombre total d'heures de formation et d'instruction données pendant cette période :____heures

_____ Signature de l'employeur | _____ Date | _____ Signature du (de la) stagiaire | _____ Date

---

### RENSEIGNEMENTS SUR L'EMPLOYEUR

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

**SOMMAIRE DES HEURES (s'il y a lieu) :**

Dates d'emploi : _____ du _____ au

Nombre total d'heures de formation et d'instruction données pendant cette période :____heures

_____ Signature de l'employeur | _____ Date | _____ Signature du (de la) stagiaire | _____ Date

**EMPLOYER INFORMATION**

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

**SUMMARY OF HOURS (if applicable):**

Dates of Employment: _____ From _____ To

Total hours of Training and Instruction between dates of Employment _____ Hours

_____ Employer's Signature _____ Date _____ Trainee's Signature _____ Date

---

**EMPLOYER INFORMATION**

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

**SUMMARY OF HOURS (if applicable):**

Dates of Employment: _____ From _____ To

Total hours of Training and Instruction between dates of Employment _____ Hours

_____ Employer's Signature _____ Date _____ Trainee's Signature _____ Date

## ÉLAGUEUR ET OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT

### FORMULAIRE DU (DE LA) STAGIAIRE

Nom du (de la) stagiaire _____ _____
En lettres moulées

_____
Signature

Numéro d'assurance sociale _____

Une fois complétées, les unités de formation doivent être signées sur la page suivante par l'instructeur/instructrice signataire autorisé, puis adressées, avec ce formulaire dûment rempli et toute autre documentation pertinente, au bureau local de la Direction de l'apprentissage et des services aux clients.

Instruction complétée : (preuve à fournir) Oui ( ) Non ( ) Sans objet ( )

Heures complétées selon le contrat : Oui ( ) Non ( ) Sans objet ( )

Nom de l'employeur : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

Signataire autorisé : _____
Signature

---

**À L'USAGE DU MFCU SEULEMENT :**

Recommandé pour se présenter à l'examen : Oui ( ) Non ( )

_____ _____
Signature Conseiller ou Conseillère / Code du bureau

## TRAINEE COMPLETION FORM

Trainee's Name _____
Print

_____
Signature

Social Insurance Number _____

Training Units when completed should be Signed off by Trainer/ Signing Authority on the following page and presented with this completion form to your local Apprenticeship Client Services office. Any supporting documentation should also be attached.

In-School Completed: (proof to be provided) Yes ( ) No ( ) Not Applicable ( )

Hours completed as per Contract: Yes ( ) No ( ) Not Applicable ( )

Employer's Name: _____

Address: _____

Telephone: _____

Signing Authority: _____
Signature

---

**MTCU USE ONLY:**

Recommended for Exam: Yes ( ) No ( )

_____ _____
Signature Consultant/Office Code

## ÉLAGUEUR ET OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT

## FORMULAIRE DES UNITÉS DE FORMATION

| UNITÉ DE FORMATION | TITRE | SIGNATAIRE AUTORISÉ |
|---|---|---|
| U7160 | Se protéger et protéger les autres | _____ |
| U7161 | Travailler dans des conditions sécuritaires | _____ |
| U7162 | Planifier des travaux | _____ |
| U7164 | Grimper aux arbres et travailler en hauteur | _____ |
| U7169 | Entretenir et utiliser une scie à chaîne | _____ |
| U7170 | Entretenir et utiliser une déchiqueteuse | _____ |
| U7171 | Entretenir et utiliser une dessoucheuse | _____ |
| U7172 | Émonder et enlever des arbres au moyen d'un engin élévateur | _____ |
| U7173 | Émonder et enlever des arbres à proximité d'appareils électriques sous tension | _____ |

## TRAINING UNIT COMPLETION FORM

| TRAINING UNITS | TITLE | SIGNING AUTHORITY |
|---|---|---|
| U7160 | Protect Self and Others | _____ |
| U7161 | Work in a Safe Environment | _____ |
| U7162 | Plan Job | _____ |
| U7164 | Climb Trees and Work at Heights | _____ |
| U7169 | Maintain and Operate Chainsaw | _____ |
| U7170 | Maintain and Operate Chipper | _____ |
| U7171 | Maintain and Operate Stumper | _____ |
| U7172 | Prune/Remove Trees with Aerial Device | _____ |
| U7173 | Prune/Remove Trees in Proximity of Energized Electrical Apparatus | _____ |

## U7160.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Se protéger et protéger les autres en : se conformant aux lois et règlements fédéraux, provinciaux et municipaux; choisissant, ajustant, portant et entretenant un équipement de protection des yeux, de la tête, des oreilles, des mains et des pieds ainsi que des pantalons de protection ou des jambières de cuir pour l'utilisation d'une scie à chaîne; manipulant et transportant en toute sécurité un matériel d'entretien des arbres; montant et descendant un équipement suivant la méthode des trois points de contact; manipulant et transportant en toute sécurité un équipement d'entretien des arbres; repérant les zones de danger; et en choisissant, ajustant, entretenant et portant un système de positionnement pour le travail

### OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (lettres moulées) _____

Nom du (de la) stagiaire (lettres moulées) _____

### COMPÉTENCES

7160.01 Se conformer à la législation et à la réglementation fédérales, provinciales et municipales sur la sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.02 Choisir, ajuster, porter et entretenir un équipement de protection des yeux, approprié lors de l'exécution des travaux, de manière à se protéger les yeux de façon optimale.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7160.0 PROTECT SELF AND OTHERS

### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Protect self and others by: complying with federal, provincial and municipal legislation and regulations; selecting, adjusting, maintaining and wearing approved eye, head, hearing, hand, and foot protection and chainsaw safety pants or chaps; handling and carrying tree maintenance equipment in a safe manner; mounting and dismounting equipment using 3-point contact; handling and carrying tree maintenance equipment in a safe manner; identifying hazards; and selecting, adjusting, maintaining and wearing a work positioning system.

### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

**SKILLS**

7160.01 Comply with federal, provincial and municipal legislation and regulations, during all job operations, to enhance safety of self and others.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

7160.02 Select, adjust, maintain and wear appropriate eye protection, according to the circumstances, ensuring correct fit and optimum protection during all job operations, to protect self from eye injury.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

## U7160.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES - suite

7160.03 Choisir, ajuster, porter et entretenir un équipement de protection du visage, approprié lors de l'exécution des travaux, de manière à se protéger le visage de façon optimale.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.04 Choisir, ajuster, porter et entretenir un équipement de protection de la tête, approprié lors des travaux, un équipement bien ajusté et assurant une protection optimale

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.05 Choisir, ajuster, porter et entretenir, lors des travaux, un équipement de protection des oreilles approprié lorsque l'exposition au bruit dépasse les limites réglementaires, de façon à ce qu'il soit bien ajusté et assure une protection optimale.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.06 Choisir, ajuster, porter et entretenir, un équipement de protection des mains, approprié lors des travaux, de façon à ce qu'il soit bien ajusté et assure une protection optimale.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.07 Choisir, ajuster, porter et entretenir, un équipement de protection des pieds, approprié lors des travaux de façon à ce qu'il soit bien ajusté et assure une protection optimale.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

**U7160.0** **PROTECT SELF AND OTHERS** - Contd.

7160.03 Select, adjust, maintain and wear appropriate face protection, according to the circumstances, ensuring correct fit and optimum protection during all job operations, to protect self from eye injury.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.04 Select, adjust, maintain and wear appropriate head protection, according to the circumstances, ensuring correct fit and optimum protection during all job operations, to protect self from head injury.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.05 Select, adjust, maintain and wear appropriate hearing protection, according to the circumstances, ensuring correct fit and optimum noise protection during job operations where daily noise exposure exceeds regulated limits, to protect against hearing loss.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.06 Select, maintain and wear appropriate hand protection, according to the circumstances, ensuring correct fit and optimum protection during all job operations, to protect self from hand injury.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.07 Select, adjust, maintain and wear appropriate foot protection, according to the circumstances, ensuring correct fit and optimum protection during all job operations, to protect self from foot injury.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7160.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES - suite

7160.08 Manipuler et transporter en toute sécurité des scies à chaîne, de façon à se protéger et protéger les autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.09 Monter et démonter un équipement suivant la méthode des 3 points de contact, de façon à éviter les blessures personnelles.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.10 Manipuler et transporter en toute sécurité un matériel d'entretien des arbres, conformément aux manuels du propriétaire/de l'utilisateur, de façon à se protéger et protéger les autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.11 Repérer les zones de danger en gardant une distance sécuritaire entre soi, les autres et l'équipement pendant les opérations de coupe et autres, de façon à se protéger et protéger les autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.12 Choisir, régler, entretenir et porter un système de positionnement pour le travail approprié aux circonstances, de façon à assurer un bon ajustement, de façon à se protéger et protéger les autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Nom de l'employeur | Signature de l'employeur |
|---|---|
| _____ | _____ |

**U7160.0 PROTECT SELF AND OTHERS** - Contd.

7160.08 Mount and dismount equipment, using 3-point contact method, to prevent personal injury.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.09 Handle and carry chainsaw, in a safe manner, according to owners/operators manuals, to protect self and others from injury.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.10 Handle and carry tree maintenance equipment, in a safe manner during all job operations, according to owners/operators manuals, to protect self and others from injury.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.11 Identify hazards, keeping safe distances between self, others and equipment during cutting and other operations, to protect self and others from injury.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7160.12 Select, adjust, maintain and wear appropriate work positioning system, according to the climbing circumstances, ensuring correct fit, to protect self from injury.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Employer's Name | Employer's Signature |
|---|---|
| _____ | _____ |

## U7161.0 TRAVAILLER DANS DES CONDITIONS SÉCURITAIRES

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Travailler dans un environnement sécuritaire en tenant compte des conditions climatiques extrêmes (vent, température et précipitations); repérer les arbres qui présentent des dangers et les arbres adjacents; repérer les sols instables; repérer les lignes à haute tension (aériennes et souterraines); repérer les dangers; manutentionner, entreposer et éliminer les matériaux dangereux; observer les méthodes prescrites de lutte contre l'incendie; communiquer sur les lieux de travail au moyen de signaux oraux ou manuels; repérer les sources de danger potentiel pour le public; et surveiller l'état des lieux de travail.

### OBJECTIFS DE RENDEMENT

| Nom du superviseur ou de la superviseure (lettres moulées) | Nom du (de la) stagiaire (lettres moulées) |
|---|---|
| _____ | _____ |

### COMPÉTENCES

7161.01 Tenir compte des conditions climatiques extrêmes (vent, température et précipitations) pouvant nuire au bon fonctionnement des engins élévateurs, des dessoucheuses, des scies à chaîne, des déchiqueteuses, à la montée dans les arbres, ou au travail à proximité des conducteurs sous tension, de façon à assurer la sécurité des personnes et l'efficacité des travaux.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.02 Repérer visuellement les dangers potentiels dans les arbres, notamment les branches pendantes, le bois mort, les corps étrangers et les défauts de structure, de façon à assurer immédiatement la sécurité du lieu de travail.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7161.0 WORK IN A SAFE ENVIRONMENT

### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Work in a safe environment by: identifying climatic extremes of wind, temperature and precipitation; identifying potential hazards in trees and adjacent trees; identifying unstable ground conditions; identifying all overhead and buried structures; identifying all hazards, handling, storing and disposing of all materials; following required fire procedures; communicating on the job site by oral and/or hand signals means; identifying potential hazards to the public; and monitoring work site conditions.

---

### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

### SKILLS

7161.01 Identify climatic extremes of wind, temperature and precipitation, as they impact on aerial device operation, stumper operation, chainsaw operation, chipper operation, climbing operation, or working within regulated limits of approach of energized conductors, to enhance personal safety and efficient job performance.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

7161.02 Identify potential hazards in trees, including hangers, deadwood, foreign bodies and structural deficiencies, by visual inspection, to establish immediate site safety.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

## U7161.0 TRAVAILLER DANS DES CONDITIONS SÉCURITAIRES - suite

7161.03 Repérer visuellement les dangers potentiels dans les arbres adjacents, notamment les branches pendantes, le bois mort, les corps étrangers et les défauts de structure, de façon à assurer immédiatement la sécurité du lieu de travail.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.04 Repérer visuellement les sols instables, notamment les dénivellations, et la présence de glace et de trous, de façon à assurer la sécurité du personnel et l'efficacité des travaux.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.05 Examiner les lieux pour repérer les ouvrages et les matériels aériens, de façon à assurer la sécurité du personnel et des lieux de travail.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.06 Examiner les lieux pour repérer les dangers potentiels d'origine électrique, de façon à assurer la sécurité du personnel et des lieux de travail.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.07 Repérer les dangers potentiels; manipuler, entreposer et éliminer les matériaux combustibles, notamment les carburants, les lubrifiants et les solvants de nettoyage pour assurer sa propre sécurité et celle des autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

**U7161.0** **WORK IN A SAFE ENVIRONMENT** - Contd.

7161.03 Identify potential hazards in adjacent trees, including hangers, deadwood, foreign bodies and structural deficiencies, by visual inspection, to establish immediate site safety.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.04 Identify unstable ground conditions, including uneven grades, ice and holes, by visual inspection to enhance personal safety and efficient job performance.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.05 Identify all overhead structures and utilities, through site investigation, to enhance personal and site safety.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.06 Identify all electrical hazards, through site investigation, to enhance personal and site safety.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.07 Identify all hazards, handle, store and dispose of all materials, including motor fuel, lubricants and cleaning solvents, to protect self and others.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7161.0 TRAVAILLER DANS DES CONDITIONS SÉCURITAIRES - suite

7161.08 Suivre les méthodes de protection contre l'incendie en repérant les dangers d'incendie potentiels et se conformer aux règlements connexes pour se protéger et protéger les autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.09 Communiquer sur le lieu de travail verbalement, par écrit ou à l'aide de signaux manuels pour assurer la sécurité et l'efficacité des travaux.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.10 Repérer les dangers potentiels pour le public, notamment pour les piétons et les véhicules automobiles, de manière à assurer la sécurité du lieu de travail et aussi pour se protéger et protéger les autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.11 Surveiller ce qui se passe sur le lieu de travail, en tenant de la météorologie et des activités du personnel, de manière à assurer un environnement de travail sécuritaire.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Nom de l'employeur | Signature de l'employeur |
|---|---|
| _____ | _____ |

**U7161.0 WORK IN A SAFE ENVIRONMENT** - Contd.

7161.08 Follow required fire procedures, by identifying potential fire hazards and complying with related regulations, to protect self and others.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.09 Communicate on the job site, by oral and/or written and/or hand signal means, to enhance safe and efficient job performance.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.10 Identify potential public hazards, including pedestrian and vehicular traffic, to create a safe and secure work site and to protect self and others.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7161.11 Monitor work site conditions, by identifying changes in climatic conditions and personnel activities, to maintain a safe work environment.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Employer's Name | Employer's Signature |
|---|---|
| _____ | _____ |

## U7162.0 PLANIFIER DES TRAVAUX

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Planifier des travaux en interprétant les documents relatifs aux travail; en contrôlant la circulation sur le lieu de travail (véhicules et piétons); en identifiant les végétaux ligneux; en tenant compte des végétaux dangereux; en prenant les mesures voulues concernant les dangers repérés; en choisissant les outils, l'équipement, les fournitures et le personnel; en organisant la séquence et la méthode de travail; et en communiquant aux autres les plans de travail et leurs modifications.

### OBJECTIFS DE RENDEMENT

| Nom du superviseur ou de la superviseure (lettres moulées) | Nom du (de la) stagiaire (lettres moulées) |
|---|---|
| _____ | _____ |

### COMPÉTENCES

7162.01 Interpréter des documents de travail, notamment les bons de travail, les plans et les spécifications, pour déterminer l'étendue des travaux et l'équipement requis de manière à rendre le travail efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7162.02 Contrôler la circulation sur le lieu de travail (piétons et véhicules) en utilisant les dispositifs appropriés pour se protéger et protéger les autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7162.0 PLAN JOB

### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Plan job by: interpreting all job documents; controlling work site vehicular and pedestrian traffic; identifying woody plants; identifying hazardous plant material; controlling job site hazards; selecting tools, equipment, supplies and personnel; planning work sequence and method; and by communicating job plan and changes.

### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

### SKILLS

7162.01 Interpret all job documents, including work orders, and plans and specifications, to determine the scope of work and equipment required, to enhance job efficiency.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

7162.02 Control work site vehicular and pedestrian traffic, by using appropriate devices, to maintain safe job conditions for self and others.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

## U7162.0 PLANIFIER DES TRAVAUX - suite

7162.03 Identifier les végétaux ligneux selon les espèces et les emplacements, d'après les spécifications des bons de travail, de manière à atteindre les objectifs fixés.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7162.04 Repérer les végétaux dangereux selon les espèces pour se protéger et protéger les autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7162.05 Placer des obstacles appropriés autour des dangers présents sur les lieux afin de maintenir un environnement de travail sécuritaire.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7162.06 Choisir les outils, l'équipement, les fournitures et le personnel en fonction du travail à accomplir, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du travail.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7162.07 Planifier la séquence et la méthode de travail en évaluant les dangers repérés, l'état des lieux et les exigences du travail, de manière à assurer des conditions de travail sécuritaires pour soi et pour les autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

**U7162.0** **PLAN JOB** - Contd.

7162.03 Identify woody plants, according to species and locations as specified in job requirements, to meet job objectives.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7162.04 Identify hazardous plant material, according to species, to protect self and others.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7162.05 Control job site hazards, by using appropriate barriers, to maintain a safe work environment.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7162.06 Select tools, equipment, supplies and personnel, according to work to be performed, to enhance safe and efficient job operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7162.07 Plan work sequence and method, by assessing identified hazards, site conditions and job requirements, to enhance safe job conditions for self and others.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7162.0 PLANIFIER DES TRAVAUX - suite

7162.08 Communiquer les plan de travail et leurs modifications par écrit et verbalement à l'ensemble du personnel, de manière à rendre le travail sécuritaire pour soi et pour les autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |
| | Nom de l'employeur | Signature de l'employeur |
| | _____ | _____ |

**U7162.0** **PLAN JOB** - Contd.

7162.08 Communicate job plan and changes, by written and verbal means to all personnel, to enhance safe job conditions for self and others.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Employer's Name | Employer's Signature |
|---|---|
| _____ | _____ |

## U7164.0 GRIMPER AUX ARBRES ET TRAVAILLER EN HAUTEUR

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Grimper aux arbres et travailler en hauteur en : inspectant les zones d'enracinement, les troncs et les couronnes des arbres avant de grimper; choisissant des points d'attache et en déterminant des voies d'ascension; grimpant aux arbres et en en descendant sans grimpettes; effectuant des encordements; grimpant aux arbres et en en descendant avec des grimpettes; exécutant des sauvetages aériens de travailleurs; levant, attachant et abaissant des outils et de l'équipement; utilisant une scie à chaîne en hauteur; et en maîtrisant les mouvements des branches et des sections de tronc coupées.

### OBJECTIFS DE RENDEMENT

| Nom du superviseur ou de la superviseure (lettres moulées) | Nom du (de la) stagiaire (lettres moulées) |
|---|---|
| _____ | _____ |

### COMPÉTENCES

7164.01 Inspecter les zones d'enracinement, les troncs et les couronnes avant de grimper pour repérer les dangers potentiels, se protéger et protéger les autres.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7164.02 Choisir des points d'attache et déterminer la voie d'ascension sur l'arbre en repérant les dangers et les obstacles potentiels pour améliorer la sécurité et l'accès efficace à la position de travail.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7164.0 CLIMB TREES AND WORK AT HEIGHTS

### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Climb trees and work at heights by : inspecting root zones, trunks and tree crowns, prior to climbing; selecting tie-in points and determining tree ascent routes; ascending and descending trees without spurs; performing tie-ins; by ascending and descending trees with spurs; performing aerial rescues of workers; raising, securing and lowering tools and equipment; operating a chainsaw aloft; and by controlling movement of cut limbs and trunk sections.

### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Signature (Print) _____

**SKILLS**

7164.01 Inspect root zone, trunk and tree crown, prior to climbing, to identify potential hazards and to protect self and others.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

7164.02 Select tie-in points and determine tree ascent route, by identifying potential hazards/obstructions, to enhance safe and efficient access to work position.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

## U7164.0 GRIMPER AUX ARBRES ET TRAVAILLER EN HAUTEUR - suite

7164.03 Grimper aux arbres et en descendre sans grimpettes en utilisant l'équipement approprié et le système de positionnement de travail pour améliorer la sécurité et l'efficacité de la montée.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7164.04 S'attacher pour faciliter les mouvements dans les couronnes des arbres de manière à travailler en sécurité et à se mouvoir efficacement..

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7164.05 Monter dans les arbres et en descendre avec des grimpettes en se servant de l'équipement requis et du système de positionnement au travail, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du travail en hauteur.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7164.06 Effectuer le sauvetage aérien d'un travailleur devenu incapable de descendre afin de réduire les blessures au minimum.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7164.07 Monter, attacher et descendre des outils et du matériel en utilisant des cordes, des longes et (ou) des dispositifs de raccordement pour assurer la sécurité et l'efficacité du travail.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

**U7164.0 CLIMB TREES AND WORK AT HEIGHTS** - Contd.

7164.03 Ascend and descend trees without spurs, by using required equipment and work positioning system, to enhance safe and efficient climbing operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7164.04 Perform tie-ins, to allow movement in the crowns of trees and to enhance safe and efficient access to and from work positions.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7164.05 Ascend and descend trees with spurs, by using required equipment and work positioning system, to enhance safe and efficient climbing operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7164.06 Perform aerial rescue of a worker, who is rendered incapable of descending, to minimize injury.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7164.07 Raise, secure and lower tools and equipment, by using ropes, lanyards and/or connecting devices to enhance safe and efficient job operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7164.0 GRIMPER AUX ARBRES ET TRAVAILLER EN HAUTEUR - suite

7164.08 Utiliser une scie à chaîne en hauteur en fonction des méthodes de coupe choisies de manière à exécuter le travail de façon sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7164.09 Maîtriser les mouvements des branches et des sections de tronc coupées, avec ou sans câbles, de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du travail.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Nom de l'employeur | Signature de l'employeur |
|---|---|
| _____ | _____ |

**U7164.0 CLIMB TREES AND WORK AT HEIGHTS** - Contd.

7164.08 Operate a chainsaw aloft, according to cutting methods selected, to enhance safe and efficient job performance.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7164.09 Control movement of cut limbs and trunk sections, with and without rigging systems, to enhance safe and efficient job operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Employer's Name | Employer's Signature |
|---|---|
| _____ | _____ |

## U7169.0 ENTRETENIR ET UTILISER UNE SCIE À CHAÎNE

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Entretenir et utiliser un scie à chaîne en : nettoyant et lubrifiant la scie; effectuant des réparations courantes; affûtant la chaîne; faisant le plein de carburant et de lubrifiant; réglant la tension de la chaîne; démarrant et arrêtant la scie; réglant la vitesse du moteur au ralenti; vérifiant le freinage de la chaîne; essayant le fonctionnement de la scie; abattant des arbres; et en tronçonnant et ébranchant les arbres abattus.

### OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (lettres moulées) _____

Nom du (de la) stagiaire (lettres moulées) _____

### COMPÉTENCES

7169.01 Choisir, ajuster, porter et entretenir, des pantalons de protection ou sambieres de securite des approprié lors des travaux de façon à ce qu'ils soient bien ajustés et assurent une protection optimale.

Date _____ Signature du superviseur ou de la superviseure _____ Signature du (de la) stagiaire _____

7169.02 Nettoyer et lubrifier les scies à chaîne en utilisant les outils et les matériels requis conformément aux instructions des fabricants de manière à assurer un rendement efficace et sécuritaire.

Date _____ Signature du superviseur ou de la superviseure _____ Signature du (de la) stagiaire _____

## U7169.0 MAINTAIN AND OPERATE CHAINSAW

### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Maintain and operate chainsaw by: cleaning and lubricating chainsaws; servicing bars; performing routine repair/maintenance of chainsaws; sharpening chains; refilling fuel and chain lubricant reservoirs; adjusting chain tension; starting/stopping chainsaws; setting engine idle speeds; checking chain brake function; testing chainsaws; felling trees; and bucking and limbing felled trees.

### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

**SKILLS**

7169.01 Select, adjust, maintain and wear appropriate chainsaw safety pants or chaps, according to the circumstance, ensuring correct fit and optimum protection during all chainsaw operations, to protect self from leg injury.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

7169.02 Clean and lubricate chainsaws, by using required tools and materials, according to manufacturer's specifications, to enhance performance and safe running conditions.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

## U7169.0 ENTRETENIR ET UTILISER UNE SCIE À CHAÎNE - suite

7169.03 Entretenir les barres conformément aux instructions des fabricants de manière à assurer un rendement efficace et sécuritaire.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.04 Effectuer les réparations et l'entretien courants des scies à chaîne conformément aux instructions des fabricants de manière à assurer un rendement efficace et sécuritaire.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.05 Affûter les chaînes conformément aux instructions des fabricants de manière à obtenir le meilleur rendement possible.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.06 Remplir les réservoirs de carburant et de lubrifiant de la scie en utilisant les produits et les mélanges requis conformément aux instructions du fabricant de manière à assurer un rendement efficace et sécuritaire.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.07 Régler la tension de la chaîne conformément aux instructions du fabricant de manière à en réduire l'usure et obtenir le meilleur rendement possible en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

**U7169.0 MAINTAIN AND OPERATE CHAINSAW** - Contd.

7169.03 Service bars, according to manufacturer's specifications, to enhance performance and safe running conditions.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.04 Perform routine repair/maintenance of chainsaws, according to manufacturer's specifications, to enhance performance and safe running conditions.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.05 Sharpen chains, according to manufacturer's specifications, to maximize cutting efficiency.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.06 Refill fuel and chain lubricant reservoirs, using required products/mixes, according to manufacturer's specifications, to enhance safe and efficient performance.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.07 Adjust chain tension, according to manufacturers' specifications, to reduce wear, to maximize cutting efficiency and enhance safe operation.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7169.0 ENTRETENIR ET UTILISER UNE SCIE À CHAÎNE - suite

7169.08 Mettre en marche et arrêter une scie à chaîne conformément aux instructions du fabricant et aux méthodes sécuritaires de manière à travailler en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.09 Régler le régime de ralenti du moteur à l'aide des outils appropriés pour que la chaîne s'arrête pendant que le moteur tourne au ralenti.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.10 Vérifier le freinage de la chaîne à la vitesse de fonctionnement normale en appliquant le frein pour s'assurer de l'arrêt de la chaîne.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.11 Essayer une scie à chaîne en effectuant une coupe dans du bois pour s'assurer qu'elle fonctionne adéquatement.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.12 Abattre un arbre au moyen des outils requis et suivant les méthodes prescrites de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du travail.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

**U7169.0 MAINTAIN AND OPERATE CHAINSAW** - Contd.

7169.08 Start/stop chainsaws, according to manufacturer's specifications and required safety procedures, to ensure safe operation.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.09 Set engine idle speed, by using adjusting tools, to ensure chain is stationary while idling.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.10 Check chain brake function ,at operational speed by applying brake, to ensure that the chain stops.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.11 Test chainsaw, by performing a cut in wood, to confirm operational readiness.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7169.12 Fell tree, using required tools, equipment and techniques, to ensure a safe and efficient operation.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7169.0 ENTRETENIR ET UTILISER UNE SCIE À CHAÎNE - suite

7169.13 Tronçonner et ébrancher des arbres abattus selon les besoins, de manière à effectuer un travail sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |
| | Nom de l'employeur | Signature de l'employeur |
| | _____ | _____ |

**U7169.0 MAINTAIN AND OPERATE CHAINSAW** - Contd.

7169.13 Buck and limb felled trees, as required, to ensure a safe and efficient job performance.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |
| | Employer's Name | Employer's Signature |
| | _____ | _____ |

## U7170.0 ENTRETENIR ET UTILISER UNE DÉCHIQUETEUSE

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Faire fonctionner et entretenir une déchiqueteuse en : attacher et assurer la sécurité de la machine en vue du transport; effectuant une vérification préalable à la mise en marche; préparant la déchiqueteuse pour la mise en marche; effectuant des vérifications de bon fonctionnement; alimentant la déchiqueteuse; arrêtant la déchiqueteuse; effectuant des arrêts d'urgence; entreposant la déchiqueteuse et effectuant son entretien.

---

### OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (lettres moulées) _____

Nom du (de la) stagiaire (lettres moulées) _____

### COMPÉTENCES

7170.01 Attacher la déchiqueteuse en vue du transport en installant des chaînes de sécurité ou des attaches et en posant les feux de signalisation selon les besoins afin d'assurer un transport sécuritaire et de se conformer à la réglementation.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7170.02 Effectuer des vérifications préalables à la mise en marche selon les instructions du fabricant et conformément à la réglementation, de manière à assurer un fonctionnement sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7170.0 MAINTAIN AND OPERATE CHIPPER

### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Maintain and operate chipper by: securing chipper for transportation; conducting pre-operational checks; setting up and starting up chipper; conducting operational checks; by feeding chipper; shutting down chipper; performing emergency shut downs; storing chipper and performing maintenance.

### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

**SKILLS**

7170.01 Secure chipper for transportation, by connecting safety chains and/or tie-downs and signal lights as required, to ensure safe transportation and meet legislated requirements.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

7170.02 Conduct pre-operational checks, according to manufacturer's instructions and legislated requirements, to ensure safe and efficient operation.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

## U7170.0 ENTRETENIR ET UTILISER UNE DÉCHIQUETEUSE - suite

7170.03 Préparer la déchiqueteuse et la mettre en marche conformément aux instructions du fabricant, de manière à assurer un fonctionnement sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7170.04 Effectuer des vérifications en inspectant les composants mécaniques et les systèmes de sécurité pour s'assurer de leur présence et de leur bon fonctionnement et obtenir ainsi un rendement efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7170.05 Alimenter la déchiqueteuse conformément aux instructions du fabricant de manière à obtenir un fonctionnement sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7170.06 Arrêter la déchiqueteuse en suivant les instructions du fabricant de manière à travailler en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7170.07 Effectuer un arrêt d'urgence en suivant les instructions du fabricant de manière à obtenir un arrêt rapide.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

**U7170.0 MAINTAIN AND OPERATE CHIPPER** - Contd.

7170.03 Set up and start up chipper, according to manufacturer's instructions, to ensure safe and efficient operation.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7170.04 Conduct operational checks, by inspecting all safety and operational components to verify that they are in place and operational, to ensure safe and efficient operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7170.05 Feed chipper, according to manufacturer's operating procedures, to ensure safe and efficient operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7170.06 Shut down chipper, according to manufacturer's operating procedures, to ensure safe and efficient operation.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7170.07 Perform an emergency shut down, according to manufacturer's operating procedures, to achieve a quick shut down.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7170.0 ENTRETENIR ET UTILISER UNE DÉCHIQUETEUSE - suite

7170.08 Entreposer la déchiqueteuse en suivant les instructions du fabricant, selon qu'il s'agisse d'une courte ou d'une longue période d'entreposage, afin d'assurer la sécurité du public et du personnel.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7170.09 Procéder à l'entretien préventif en suivant les instructions du fabricant afin d'assurer la sécurité des travailleurs, de prolonger la vie utile de la machine et d'en obtenir un rendement optimal.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Nom de l'employeur | Signature de l'employeur |
|---|---|
| _____ | _____ |

**U7170.0 MAINTAIN AND OPERATE CHIPPER** - Contd.

7170.08 Store chipper, according to manufacturer's short or long term storing procedures, to provide for public and personnel safety.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7170.09 Perform preventative maintenance, according to manufacturer's procedures, to ensure worker safety, extend machine life and optimize machine performance.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Employer's Name | Employer's Signature |
|---|---|
| _____ | _____ |

## U7171.0 ENTRETENIR ET UTILISER UNE DESSOUCHEUSE

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Faire fonctionner et entretenir une dessoucheuse en : attacher et assurer la sécurité de la machine en vue du transport; effectuant une vérification préalable à la mise en marche; préparant la dessoucheuse pour la mise en marche; broyant les souches; arrêtant la dessoucheuse; effectuant des arrêts d'urgence; entreposant la dessoucheuse et en effectuant son entretien.

### OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (lettres moulées) _____

Nom du (de la) stagiaire (lettres moulées) _____

### COMPÉTENCES

7171.01 Attacher la dessoucheuse en vue du transport en installant des chaînes de sécurité ou des attaches et en posant les feux de signalisation selon les besoins afin d'assurer un transport sécuritaire et de se conformer à la réglementation en vigueur.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7171.02 Effectuer des vérifications préalables à la mise en marche selon les instructions du fabricant et conformément à la réglementation, de manière à assurer un fonctionnement sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7171.0 MAINTAIN AND OPERATE STUMPER

### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Maintain and operate stumper by: securing stumper for transportation; conducting pre-operational checks; setting up and starting up stumper; conducting operational checks; grinding stumps; shutting down stumper; performing emergency shut downs; storing stumper; and performing maintenance.

### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

### SKILLS

7171.01 Secure stumper for transportation, by connecting safety chains and/or tie-downs and signal lights as required, to ensure safe transportation and meet legislated requirements.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

7171.02 Conduct pre-operational checks, according to manufacturer's instructions and legislated requirements, to ensure safe and efficient operation.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

## U7171.0 ENTRETENIR ET UTILISER UNE DESSOUCHEUSE - suite

7171.03 Préparer la dessoucheuse et la mettre en marche conformément aux instructions du fabricant, de manière à assurer un fonctionnement sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7171.04 Effectuer des vérifications en inspectant les composants mécaniques et les systèmes de sécurité pour s'assurer de leur présence et de leur bon fonctionnement et obtenir ainsi un rendement efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7171.05 Broyer la souche selon les instructions du fabricant de manière à obtenir un fonctionnement sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7171.06 Arrêter la dessoucheuse en suivant les instructions du fabricant de manière à travailler en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7171.07 Effectuer un arrêt d'urgence en suivant les instructions du fabricant de manière à obtenir un arrêt rapide.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

**U7171.0 MAINTAIN AND OPERATE STUMPER** - Contd.

7171.03 Set up and start up stumper, according to manufacturer's instructions, to ensure safe and efficient operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7171.04 Conduct operational checks, by inspecting all safety and operational components, to verify that they are in place and operational, to ensure safe and efficient operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7171.05 Grind stump, according to manufacturer's instructions, to ensure safe and efficient operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7171.06 Shut down stumper, according to manufacturer's operating procedures, to ensure safe and efficient operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7171.07 Perform emergency shut down, according to manufacturer's operating procedures, to achieve quick shut down.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7171.0 ENTRETENIR ET UTILISER UNE DESSOUCHEUSE - suite

7171.08 Entreposer la dessoucheuse en suivant les instructions du fabricant, selon qu'il s'agisse d'une courte ou d'une longue période d'entreposage, afin d'assurer la sécurité du public et du personnel.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7171.09 Procéder à un entretien préventif en suivant les instructions du fabricant afin d'assurer la sécurité des travailleurs, de prolonger la vie utile de la machine et d'en obtenir un rendement optimal.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Nom de l'employeur | Signature de l'employeur |
|---|---|
| _____ | _____ |

**U7171.0 MAINTAIN AND OPERATE STUMPER** - Contd.

7171.08 Store stumper, according to manufacturer's short or long term storing procedures, to provide for public and personnel safety.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7171.09 Perform preventative maintenance, according to manufacturer's procedures, to ensure worker safety, extend machine life and optimize machine performance.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Employer's Name | Employer's Signature |
|---|---|
| _____ | _____ |

## U7172.0 ÉMONDER ET ENLEVER DES ARBRES AVEC UN ENGIN ÉLÉVATEUR

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Émonder et enlever des arbres avec un engin élévateur en : effectuant des vérifications préalables; installant l'engin en vue du travail; choisissant, réglant, entretenant et portant un système de protection contre les chutes; effectuant un sauvetage à l'aide de l'engin élévateur; effectuant une évacuation au moyen de la nacelle; chargeant des outils et du matériel dans la nacelle; montant dans la nacelle et attachant le système de protection contre les chutes; faisant fonctionner les commandes de l'engin; utilisant une scie à chaîne en hauteur; et en assujettissant l'engin élévateur pour le transport.

### OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (lettres moulées) _____

Nom du (de la) stagiaire (lettres moulées) _____

### COMPÉTENCES

7172.01 Effectuer des vérifications préalables à la mise en marche conformément aux instructions du fabricant et aux règlements en vigueur, de manière à assurer un fonctionnement sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.02 Monter l'engin élévateur conformément aux instructions du fabricant et aux règlements en vigueur, de manière à assurer un fonctionnement sécuritaire.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7172.0 PRUNE/REMOVE TREES WITH AERIAL DEVICE

### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Prune/remove trees with aerial device: by conducting pre-operational checks; setting up aerial device; selecting, adjusting, maintaining and wearing fall protection systems; performing aerial device rescue; performing aerial device bucket evacuation; loading tools, equipment and materials into bucket; accessing aerial device bucket and securing fall protection system; operating aerial device controls; accessing desired work location; transferring from aerial device to tree; by operating a chainsaw aloft; and securing aerial device for travel.

---

### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

### SKILLS

7172.01 Conduct pre-operational checks, according to manufacturers' instructions and legislated requirements, to ensure safe and efficient operations.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

7172.02 Set up aerial device, according to manufacturers' instructions and legislated requirements, to ensure safe operations.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

**U7172.0 ÉMONDER ET ENLEVER DES ARBRES AVEC UN ENGIN ÉLÉVATEUR - suite**

7172.03 Choisir, régler, entretenir et porter un système de protection contre les chutes conformément aux instructions du fabricant et aux règlements en vigueur, de manière à travailler en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.04 Effectuer un sauvetage à l'aide de l'engin élévateur en suivant les méthodes appropriées de manière à assurer la sécurité de l'opérateur blessé ou invalidé.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.05 Effectuer une évacuation à l'aide de la nacelle de l'engin élévateur en suivant les instructions du fabricant et en respectant les règlements en vigueur de manière à réaliser cette opération en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.06 Charger des outils, de l'équipement et des matériaux dans la nacelle conformément aux instructions du fabricant et aux règlements en vigueur de manière à obtenir un fonctionnement sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.07 Monter dans la nacelle et attacher le système de protection contre les chutes en suivant les instructions du fabricant et en respectant les règlements en vigueur pour travailler en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

**U7172.0 PRUNE/REMOVE TREES WITH AERIAL DEVICE** - Contd.

7172.03 Select, adjust, maintain and wear fall protection systems, according to manufacturer's instructions and legislated requirements, to ensure safe operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.04 Perform aerial device rescue, using appropriate methods, to enable safe rescue of injured or disabled operator.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.05 Perform aerial device bucket evacuation, using appropriate methods, to ensure safe worker evacuation.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.06 Load tools, equipment and materials into bucket, according to job requirements, manufacturers' instructions and legislated requirements, to ensure safe and efficient operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.07 Access aerial device bucket and secure fall protection system, according to manufacturer's instructions and legislative requirements, to ensure safe operation.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

**U7172.0 ÉMONDER ET ENLEVER DES ARBRES AVEC UN ENGIN ÉLÉVATEUR -** suite

7172.08 Utiliser les commandes de l'engin élévateur en suivant les instructions du fabricant afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.09 Élever la nacelle à l'endroit voulu en suivant les instructions du fabricant de façon à exécuter le travail comme prévu de manière sécuritaire et efficace.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.10 Passer de la nacelle à l'arbre en suivant les méthodes appropriées aux circonstances et en respectant les règlements en vigueur de manière à travailler en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.11 Faire fonctionner une scie à chaîne en hauteur selon les méthodes de coupe choisies de manière à assurer la sécurité et l'efficacité du travail.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.12 Attacher et assurer la sécurité de l'engin élévateur en vue du transport en suivant les instructions du fabricant et en respectant les règlements en vigueur de manière rendre le transport sécuritaire et à prévenir l'endommagement du matériel.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Nom de l'employeur | Signature de l'employeur |
|---|---|
| _____ | _____ |

**U7172.0 PRUNE/REMOVE TREES WITH AERIAL DEVICE** - Contd.

7172.08 Operate aerial device controls, according to manufacturer's instructions, in a safe and efficient manner.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.09 Access desired work location, according to manufacturer's instructions, to meet job requirements, in a safe and efficient manner.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.10 Transfer from aerial device to tree, using methods appropriate to the circumstances and according to legislative requirements, to ensure safe operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.11 Operate a chainsaw aloft, according to cutting methods selected, to enhance safe and efficient job performance.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7172.12 Secure aerial device for travel, according to manufacturer's instructions and legislated requirements, to ensure safe travel and to prevent equipment damage.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

| Employer's Name | Employer's Signature |
|---|---|
| _____ | _____ |

## U7173.0 ÉMONDER ET ENLEVER DES ARBRES À PROXIMITÉ D'APPAREILS ÉLECTRIQUES SOUS TENSION

### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Émonder et enlever des arbres à proximité d'appareils électriques sous tension en : se renseignant sur les dangers présentés par les appareils électriques; se renseignant sur les niveaux de tension; se renseignant sur les moyens de faire obstacle au passage de l'électricité; utilisant ces moyens; entretenant et utilisant des outils de travail sur ligne sous tension et des engins élévateurs isolés; en portant et entretenant des gants de caoutchouc; et en installant une isolation et des housses de protection.

### OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (lettres moulées) _____

Nom du (de la) stagiaire (lettres moulées) _____

### COMPÉTENCES

7173.01 Toujours se renseigner sur les dangers présentés par l'appareillage électrique, y compris sur le potentiel de contact, le potentiel de pas et le potentiel d'induction, de manière à travailler en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7173.02 Se renseigner sur les niveaux de tension avant de commencer le travail de manière à respecter les limites d'approche de la zone de travail.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7173.0 PRUNE/REMOVE TREES IN PROXIMITY OF ENERGIZED ELECTRICAL APPARATUS

### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Prune/remove trees in proximity of energized electrical apparatus by identifying electrical hazards; by identifying voltage levels; by identifying barriers; by establishing barriers; by maintaining and operating live line tools and insulated aerial devices; by maintaining and using rubber gloves; and by establishing isolation and cover up.

### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print) _____ Trainee's Name (Print) _____

### SKILLS

7173.01 Identify electrical hazards, including touch potential, step potential and induction potential, on an ongoing basis using appropriate electrical system information, to ensure a safe work area.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

7173.02 Identify voltage levels, prior to commencing work, to ensure correct application of the limits of approach to the work area.

Date Completed _____ Trainer's Signature _____ Trainee's Signature _____

## U7173.0 ÉMONDER ET ENLEVER DES ARBRES À PROXIMITÉ D'APPAREILS ÉLECTRIQUES SOUS TENSION - suite

7173.03 Utiliser en permanence les moyens de faire obstacle au passage du courant électrique, notamment les limites d'approche, les outils de travail sur ligne sous tension, les gants de caoutchouc; respecter le code de protection au travail et utiliser un engin élévateur isolé, de manière à créer un environnement de travail sécuritaire.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7173.04 Établir en permanence des obstacles à l'égard des appareils sous tension, notamment des limites d'approche; utiliser des housses isolantes, des outils de travail sur les lignes sous tension, des gants de caoutchouc, et respecter le code de protection au travail de manière à créer un environnement de travail sécuritaire.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7173.05 Entretenir et utiliser des outils de travail sur ligne sous tension ainsi que des engins élévateurs isolés pour émonder ou enlever les arbres en suivant les instructions du fabricant et en respectant les règlements en vigueur, de manière à travailler en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7173.06 Entretenir et porter des gants de caoutchouc en suivant les instructions du fabricant et en respectant les règlements en vigueur de manière à travailler en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

**U7173.0 PRUNE/REMOVE TREES IN PROXIMITY OF ENERGIZED ELECTRICAL APPARATUS** - Contd.

7173.03 Identify barriers, including limits of approach, cover up, live line tools, rubber gloves, work protective code and insulated aerial device, on an ongoing basis and according to pertinent legislation, to ensure safe work environment.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7173.04 Establish barriers to energized apparatus, including limits of approach, cover up, live line tools, rubber gloves, work protective code and insulated aerial device, on an ongoing basis and according to pertinent legislation, to ensure safe work environment.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7173.05 Maintain and operate live line tools and insulated aerial devices, to prune or remove trees, according to manufacturer's instructions and legislated requirements, to ensure safe operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

7173.06 Maintain and use rubber gloves, according to manufacturers' instructions and legislated requirements, to ensure safe operations.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |

## U7173.0 ÉMONDER ET ENLEVER DES ARBRES À PROXIMITÉ D'APPAREILS ÉLECTRIQUES SOUS TENSION - suite

7173.07 Établir une isolation et placer des housses protectrices conformément aux directives des autorités responsables, de manière à travailler en toute sécurité.

| Date | Signature du superviseur ou de la superviseure | Signature du (de la) stagiaire |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |
| | Nom de l'employeur | Signature de l'employeur |
| | _____ | _____ |

**U7173.0 PRUNE/REMOVE TREES IN PROXIMITY OF ENERGIZED ELECTRICAL APPARATUS** - Contd.

7173.07 Establish isolation, as required and according to controlling authorities' policies and procedures, to ensure safe work area.

| Date Completed | Trainer's Signature | Trainee's Signature |
|---|---|---|
| _____ | _____ | _____ |
| | Employer's Name | Employer's Signature |
| | _____ | _____ |

| DOMAINES DE COMPÉTENCES | PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES ÉLAGUEUR ET OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT<br>« COMPÉTENCES » | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES**<br>**U7160.0** | Se conformer aux lois et règlements fédéraux, provinciaux et municipaux<br>7160.01 | Choisir, ajuster, entretenir et porter un moyen approprié de protection des yeux<br>7160.02 | Choisir, ajuster, entretenir et porter un moyen approprié de protection du visage<br>7160.03 | Choisir, ajuster, entretenir et porter un moyen de protection approprié de la tête<br>7160.04 | Choisir, ajuster entretenir et porter un moyen approprié de protection des oreilles<br>7160.05 |
| | Choisir, entretenir et porter un moyen de protection approprié des mains<br>7160.06 | Choisir, ajuster, entretenir et porter un moyen de protection approprié des pieds<br>7160.07 | Monter et démonter l'équipement<br>7160.08 | Manipuler et transporter une scie à chaîne<br>7160.09 | Manipuler et transporter du matériel d'entretien<br>7160.10 |
| | Repérer les dangers<br>7160.11 | Choisir, ajuster, entretenir et porter un système de positionnement au travail<br>7160.12 | | | |
| **TRAVAILLER DANS UN ENVIRONNEMENT SÉCURITAIRE**<br>**U7161.0** | Tenir compte des conditions climatiques extrêmes (vent, températures, et précipitations)<br>7161.01 | Repérer les dangers potentiels dans les arbres<br>7161.02 | Repérer les dangers potentiels dans les arbres adjacents<br>7161.03 | Repérer les sols instables<br>7161.04 | Se renseigner sur les structures et les installations aériennes<br>7161.05 |
| | Repérer les dangers électriques<br>7161.06 | Manipuler, entreposer et éliminer avec précaution les matériaux dangereux<br>7161.07 | Suivre les méthodes prescrites de protection contre l'incendie<br>7161.08 | Communiquer sur les lieux de travail<br>7161.09 | Repérer les dangers potentiels pour le public<br>7161.10 |
| | Surveiller l'état des lieux<br>7161.11 | | | | |

**AREAS OF COMPETENCY**

# COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
# TREE CLIMBER AND EQUIPMENT OPERATOR
# ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
## -SKILLS-

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PROTECT SELF AND OTHERS** **U7160.0** | Comply with federal, provincial and municipal legislation and regulations 7160.01 | Select, adjust, maintain and wear appropriate eye protection 7160.02 | Select, adjust, maintain and wear appropriate face protection 7160.03 | Select, adjust, maintain and wear appropriate head protection 7160.04 | Select, adjust, maintain and wear appropriate hearing protection 7160.05 |
| | Select, maintain and wear appropriate hand protection 7160.06 | Select, adjust, maintain and wear appropriate foot protection 7160.07 | Mount and dismount equipment 7160.08 | Handle and carry chainsaw 7160.09 | Handle and carry tree maintenance equipment 7160.10 |
| | Identify hazards 7160.11 | Select, adjust, maintain and wear appropriatee work positioning system 7160.12 | | | |
| **WORK IN A SAFE ENVIRONMENT** **U7161.0** | Identify climatic extremes of wind, temperature and precipitation 7161.01 | Identify potential hazards in trees 7161.02 | Identify potential hazards in adjacent trees 7161.03 | Identify unstable ground conditions 7161.04 | Identify all overhead structures and utilities 7161.05 |
| | Identify all electrical hazards 7161.06 | Identify all hazards, handle, store and dispose of all materials 7161.07 | Follow required fire procedures 7161.08 | Communicate on the job site 7161.09 | Identify potential public hazards 7161.10 |
| | Monitor work site conditions 7161.11 | | | | |

**DOMAINES DE COMPÉTENCES**

⇓

# PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES ÉLAGUEUR ET OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT

**← COMPÉTENCES →**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLANIFIER DES TRAVAUX** **U7162.0** | Interpréter les documents de travail 7162.01 | Surveiller la circulation sur les lieux de travail (piétons et véhicules) 7162.02 | Identifier les végétaux ligneux 7162.03 | Identifier les végétaux dangereux 7162.04 | Tenir compte des dangers sur les lieux de travail 7162.05 |
| | Choisir les outils, l'équipement, les fournitures et le personnel 7162.06 | Planifier la séquence et la méthode de travail 7162.07 | Communiquer le plan de travail et ses changements 7162.08 | | |
| **GRIMPER AUX ARBRES ET TRAVAILLER EN HAUTEUR** **U7164.0** | Inspecter la zone d'enracinement, le tronc et la couronne avant de grimper 7164.01 | Choisir des points d'attache et la voie d'ascension 7164.02 | Grimper aux arbres et en descendre sans grimpettes 7164.03 | Effectuer un encordement pour faciliter les mouvements dans la couronne d'un arbre 7164.04 | Grimper aux arbres et en descendre avec des grimpettes 7164.05 |
| | Effectuer le sauvetage d'un travailleur devenu incapable de descendre 7164.06 | Lever, attacher et abaisser des outils et de l'équipement 7164.07 | Utiliser une scie à chaîne en hauteur 7164.08 | Maîtriser les mouvements des branches et des sections de tronc coupées 7164.09 | |
| **ENTRETENIR ET UTILISER UNE SCIE À CHAÎNE** **U7169.0** | Choisir, ajuster, porter, et entretenir, des pantalons de protection ou de approprie 7169.01 | Nettoyer et lubrifier des scies à chaîne 7169.02 | Entretenir les barres Effectuer des réparations et de l'entretien courant 7169.03 | Effectuer des réparations et de l'entretien courant 7169.04 | Affûter des chaînes 7169.05 |
| | Remplir les réservoirs de carburant et de lubrifiant 7169.06 | Régler la tension de la chaîne 7169.07 | Mettre la scie en marche et l'arrêter 7169.08 | Régler le régime de ralenti du moteur 7169.09 | Vérifier le freinage de la chaîne aux vitesses normales 7169.10 |
| | Essayer le fonction-nement de la scie 7169.11 | Abattre un arbre 7169.12 | Tronçonner et ébrancher des arbres abattus 7169.13 | | |

**AREAS OF COMPETENCY**

# COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
# TREE CLIMBER AND EQUIPMENT OPERATOR
# ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
# .SKILLS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLAN JOB** **U7162.0** | Interpret all job documents 7162.01 | Control worksite vehicular and pedestrian traffic 7162.02 | Identify woody plants 7162.03 | Identify hazardous plant material 7162.04 | Control job site hazards 7162.05 |
| | Select tools, equipment, supplies and personnel 7162.06 | Plan work sequence and method 7162.07 | Communicate job plan and changes 7162.08 | | |
| **CLIMB TREES AND WORK AT HEIGHTS** **U7164.0** | Inspect root zone, trunk and tree crown, prior to climbing 7164.01 | Select tie-in points and determine tree ascent route 7164.02 | Ascend and descend trees without spurs 7164.03 | Perform tie-ins 7164.04 | Ascend and descend trees with spurs 7164.05 |
| | Perform aerial rescue of a worker 7164.06 | Raise, secure and lower tools and equipment 7164.07 | Operate a chainsaw aloft 7164.08 | Control movement of cut limbs and trunk sections 7164.09 | |
| **MAINTAIN AND OPERATE CHAINSAW** **U7169.0** | Select, adjust, maintain and wear appropriate chainsaw safety pants or chaps 7169.01 | Clean and lubricate chainsaws 7169.02 | Service bars 7169.03 | Perform routine repair/maintenance of chainsaws 7169.04 | Sharpen chains 7169.05 |
| | Refill fuel and chain lubricant reservoirs 7169.06 | Adjust chain tension 7169.07 | Start/stop chainsaws 7169.08 | Set engine idle speed 7169.09 | Check chain brake function at operational speed 7169.10 |
| | Test chainsaw 7169.11 | Fell tree 7169.12 | Buck and limb felled trees 7169.13 | | |

**DOMAINES DE COMPÉTENCES**

# PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES ÉLAGUEUR ET OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT

← COMPÉTENCES →

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ENTRETENIR ET UTILISER UNE DÉCHIQUE-TEUSE** **U7170.0** | Attacher et assurer la seucrité de la déchiqueteuse en vue du transport 7170.01 | Procéder à des vérifications de fonctionnement 7170.02 | Préparer la déchiqueteuse et la mettre en marche 7170.03 | Effectuer des vérifications de bon fonctionnement 7170.04 | Alimenter la déchiqueteuse 7170.05 |
| | Arrêter la déchiqueteuse 7170.06 | Effectuer un arrêt d'urgence 7170.07 | Entreposer la déchiqueteuse 7170.08 | Effectuer l'entretien 7170.09 | |
| **ENTRETENIR ET UTILISER UNE DESSOUCHEUSE** **U7171.0** | Attacher et assurer la seucrité dé la dessoucheuse en vue du transport 7171.01 | Effectuer des vérifications préalables à la mise en marche 7171.02 | Préparer la dessoucheuse et la mettre en marche 7171.03 | Effectuer des vérifications de fonctionnement 7171.04 | Broyer une souche 7171.05 |
| | Arrêter la dessoucheuse 7171.06 | Effectuer un arrêt d'urgence 7171.07 | Entreposer l'essoucheuse 7171.08 | Effectuer l'entretien 7171.09 | |
| **ÉMONDER ET ENLEVER ES ARBRES AVEC UN ENGIN ÉLÉVATEUR** **U7172.0** | Effectuer des vérifications préalables 7172.01 | Monter l'engin élévateur 7172.02 | Choisir, ajuster et entretenir un système de protection contre les chutes 7172.03 | Choisir, ajuster et entretenir un système de protection contre les chutes 7172.04 | Effectuer une évacuation à l'aide de la nacelle de l'engin élévateur 7172.05 |
| | Charger des outils, de l'équipement et des matériaux dans la nacelle 7172.06 | Monter dans la nacelle et attacher le système de protection contre les chutes 7172.07 | Faire fonctionner les commandes de l'engin 7172.08 | Accéder aux emplacements de travail visés 7172.09 | Passer de la nacelle à un arbre 7172.10 |
| | Utiliser une scie à chaîne en hauteur 7172.11 | Attacher et assurer la seucrité dé l'engin élévateur pour le transport 7172.12 | | | |

**AREAS OF COMPETENCY**

# COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
# TREE CLIMBER AND EQUIPMENT OPERATOR
# ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
## .SKILLS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **MAINTAIN AND OPERATE CHIPPER** **U7170.0** | Secure chipper for transportation 7170.01 | Conduct pre-operational checks 7170.02 | Set up and start up chipper 7170.03 | Conduct operational checks 7170.04 | Feed chipper 7170.05 |
| | Shut down chipper 7170.06 | Perform an emergency shut down 7170.07 | Store chipper 7170.08 | Perform preventative maintenance 7170.09 | |
| **MAINTAIN AND OPERATE STUMPER** **U7171.0** | Secure stumper for transportation 7171.01 | Conduct pre-operational checks 7171.02 | Set up and start up stumper 7171.03 | Conduct operational checks 7171.04 | Grind stump 7171.05 |
| | Shut down stumper 7171.06 | Perform emergency shut down 7171.07 | Store stumper 7171.08 | Perform preventative maintenance 7171.09 | |
| **PRUNE/REMOVE TREES WITH AERIAL DEVICE** **U7172.0** | Conduct pre-operational checks 7172.01 | Set up aerial device 7172.02 | Select, adjust, maintain and wear fall protection systems 7172.03 | Perform aerial device rescue 7172.04 | Perform aerial device bucket evacuation 7172.05 |
| | Load tools, equipment and materials into bucket 7172.06 | Access aerial device bucket and secure fall protection system 7172.07 | Operate aerial device controls 7172.08 | Access desired work location 7172.09 | Transfer from aerial device to tree 7172.10 |
| | Operate a chainsaw aloft 7172.11 | Secure aerial device for travel 7172.12 | | | |

**DOMAINES DE COMPÉTENCES**

⇓

**PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES**
**ÉLAGUEUR ET OPÉRATEUR D'ÉQUIPEMENT**
**← COMPÉTENCES →**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ÉMONDER ET ENLEVER DES ARBRES À PROXIMITÉ D'APPAREILS ÉLECTRIQUES SOUS TENSION**<br>**U7173.0** | Toujours se renseigner sur les dangers<br>7173.01 | Se renseigner sur les niveaux de tension<br>7173.02 | Utiliser en permanence les moyens de faire obstacle<br>7173.03 | Établir en permanence des obstacles à l'égard des appareils<br>7173.04 | Entretenir et utiliser des outils de travail sur ligne sous tension ainsi que des engins élévateurs isolés<br>7173.05 |
| | Éntretenir et porter des gants caoutchouc<br>7173.06 | Établir une isolation<br>7173.07 | | | |

**AREAS OF COMPETENCY**

# COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
# TREE CLIMBER AND EQUIPMENT OPERATOR
# ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
## «SKILLS»

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PRUNE/REMOVE TREES IN PROXIMITY OF ENERGIZED ELECTRICAL APPARATUS** **U7173.0** | Identify electrical hazards 7173.01 | Identify voltage levels 7173.02 | Identify barriers 7173.03 | Establish barriers to energized apparatus 7173.04 | Maintain and operate live line tools and insulated aerial devices 7173.05 |
| | Maintain and use rubber gloves 7173.06 | Establish isolation 7173.07 | | | |